

独自の製品・サービスで 地域貢献

さまざまな表面処理技術で顧客の課題を解決

フロロコート(川越市)は「高い表面改質技術」であらゆる課題解決に貢献し評価を得ている。相業である耐熱性・耐摩耗性・難付着性など高い機能性を持つ「フッ素樹脂」を使ったコーティングに加え、非粘着性の表面への改質ができる「トシカルコーティング」、そして、有機フッ素化合物(PFAS)フリーの要望に対応でき、硬質クロムめっきよりも薄く・硬く・すべり性のよい「ナノコート」などがある。

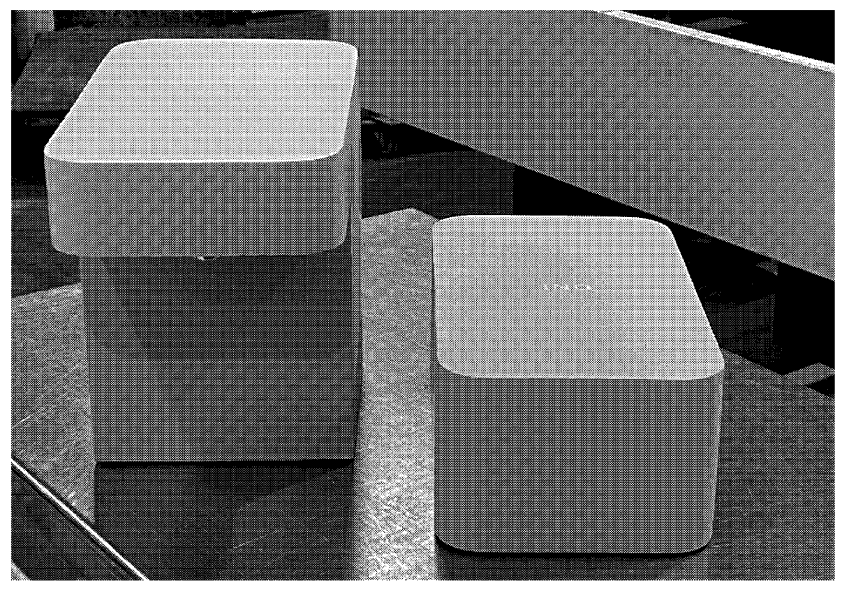


ノハウによる技術と最新の研究開発を組み合わせた

野火止製作所

銅イオン水製造装置を開発中

野火止製作所(新座市)は、「高品質・短納期・適正価格」を強みに精密板金加工を手がけている。食品機械や半導体製造装置などの部品加工、商業施設・オフィスなどの看板・サインの製作や施工を行っている。現在は、銅イオン水製造装置「INO(イーノ)」を開発中だ。川の水を飲料水にできる製品で、同社が本体を製造、樹脂筐体は協力企業に、デザインはBIZさいたまを活用しながら完成を目指す。日本の飲料水は水道法



銅イオン水製造装置「INO(イーノ)」

フロロコート

光英科学研究所

地元・和光市の小学校とのコラボレーション、腸活メニューを考案

光英科学研究所(和光市)は、乳酸菌が発酵中に生み出す「乳酸菌生産物質」を研究・製造しており、素材や製品として国内外に供給している。乳酸菌生産物質は腸内環境を整える働きを持ち、健康寿命を支える成分として注目される。

同社はさまざまな取り組みを通じて地元・和光市との連携を強化し、地域に貢献している。2024年から「腸内環境を整えることの大切さ」をテーマに、和光市内の小中学校で出張授業を開始。現在では全7校で定期的な実施している。



イベント「わごころほっこり鍋」で「ソルトマト鍋」は好評で用意した食材が完売した

武州ガス

創立100周年を記念し、オーケストラコンサートを開催

武州ガス(川越市)は、2026年10月に創立100周年を迎える。埼玉西部地域を中心に都市ガスの供給や電気販売など地域のエネルギーインフラを支えてきた。約296万円に昇る。



26年4月に開催した創立100周年記念コンサートの様子

タカインフォテック

地方都市のDX推進とICT基盤整備を多角的に支援

大手企業向け運用SE事業を主軸とするタカインフォテック(川越市)は、川越市を中心に埼玉県内の自治体や各種団体、中小企業に対するクラウド化支援やシステム開発、デジタルツール導入支援を幅広く手掛けながら、行政や地域団体との連携を通じて、地域全体のDX推進やスマートシティ実現に向けた基盤づくりにも取り組む。

その取り組みの一つである「川越まつりナビ」アプリは、地域文化とテクノロジーを融合したサービスとして定着し、2025年には累計10万ダウンロードを突破した。



若手社員の活躍も目覚ましい

お客様にいいねと言われるため挑戦します

課題解決のために、表面処理技術を駆使。 ぶっ素樹脂、非粘着処理、親水処理、他

<h4>PEEKコーティング</h4> <p>高圧蒸気滅菌→医療用処置具 機械的強度→ロボットチャック爪 耐摩耗性→超音波モーター部品</p>	<h4>1μmの耐摩耗性潤滑コーティング</h4> <p>ナノコート®-S 処理品 顕著な摩耗なし 硬質クロムめっき処理品 下地が露出</p>
<p>医療用処置具に</p>	<p>ロボットチャック爪に</p>
<p>超音波モーター部品に</p>	

耐久性向上
摩耗・腐食を抑制

低摩擦・非粘着
スムーズな作動を実現

高機能・高品質
信頼の表面処理技術

生産性向上に貢献
長寿命化・メンテナンス削減

株式会社フロロコート | Tel. 049-225-4321 | 埼玉県川越市芳野台1-103-37

KOEI SCIENCE

株式会社光英科学研究所

乳酸菌生産物質とは？
詳しくはコチラから>

健康経営優良法人 2026
認定企業

ISO 9001 認定企業

GMP

https://koei-science.com/
TEL 048-467-3345
埼玉県和光市新倉 5-1-25

埼玉県マスコット「さいたまっち」

埼玉県マスコット「コバトン」

坂戸でシステム開発 40年

Cloud

DX

AI

BIG DATA

Computer & Software

AbelSoft

株式会社アーベルソフト

〒350-0229 坂戸市薬師町 10-2 TEL: 049-284-5748

アルミ引抜は面白い!

アルミ引抜

高精度/クラッド/異型

アルミ加工

曲げ/プレス/切削/端未加工/研磨/溶接

陽極酸化皮膜

硬質/超硬質/抗菌/潤滑

詳しくはコチラ

日本伸管株式会社

〒352-0005 埼玉県新座市中野 1-10-22
TEL 048-477-7331 FAX 048-477-7888

https://www.nihonshinkan.co.jp

TEL 048-477-7331 FAX 048-477-7888

「KOEDO E-PRO」



受賞者たち
xceli e
つある「小
も浸透しつ
江戸」に

地元発の製品・技術発展を促進

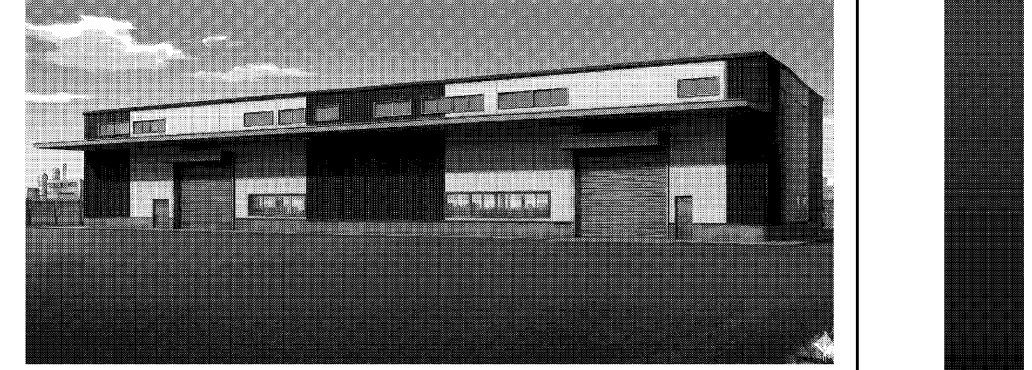
同制度は市内の中小企業が開発した工業製品・技術で、新規性や独創性に富んだ優れたものを「川越ものづくりブランド KOEDO E-PRO」として認定し、その情報を市内外に広く発信することで、工業振興を図ることを狙いとしている。認定されると、その証明となる認定マークを3年間使用できるほか、製品・技術のPRにかかる費用を支援する補助金制度の交付対象となる。多くの観光資源があり、国内外から観光客の絶えない首都圏内屈指の観光地として有名な川越市だが、一方で大規模な工業団地が存在し、埼玉県内各市町村別製造品出荷額で、常に上位に入る工業都市だ。同市の代名詞として海外にも浸透しつつある「小江戸」に

SDGsで独自の取り組み

2027年6月に新工場稼働予定

タジリ(深谷市)は破砕機など環境機器・環境プラントの総合メーカー。脱炭素社会の実現に向け再資源化プラントの製造や販売に力を入れている。納期をはじめさまざまな顧客ニーズや環境変化にも臨機応変かつ柔軟に対応できることが強み。研究開発から設計・品質管理・アフターサポートまで一貫生産体制を構築していることなどから顧客からの信頼も厚い。

2027年6月の竣工稼働開始を予定している新工場を計画している。延べ床面積は約1000平米で、従来の工場が拡張するのではなく「生産効率や作業性が30%あがる」と田尻洋社長は語る。将来的にはオートメーション設備を入れ自動化することも念頭に、安定的な製品提供を行うための準備に余念が無い。



第5工場新設工事(イメージパース)

通信興業

断面積62%減で資源も少なくすむ通信ケーブル

通信興業(川越市)は、1947年の会社設立から埼玉県川越市に根を下ろし、通信ケーブルの開発や販売を手がけている。高い技術力で、高速通信をはじめとするさまざまなニーズに応える中、2024年3月に「LAN用CAT6A極細径パッチコード」を開発し販売を開始。データセンターやオフィス、自動化が進む工場を中心に導入する。

同製品は、同社が2012年に特許を取得した「極細径」という技術をデータセンターV3とMC10GEの断面面積比較

ECO-S-CordV3 (AWG28)	MC10GE (AWG24)
外径: 4.3mm 断面積: 14.5mm ²	外径: 7.0mm 断面積: 38.5mm ²

従来のMC10GEとの断面面積比較

大につなげる。同市などが毎年11月に開催するイベント「川越産業フェスタ」の開会に合わせて認定、表彰式を行いその年度の認定製品や技術を発表する。25年度の大賞はイモテックの「小型農業用選別機 ロボせんか」、奨励賞には井上ホーリングのアルミメッキスリプ化技術「ICBM」、アルミメッキスリプ「EVBR SLEEVES」が認定された。同事業は13年度から始まり、今後も継続して開かれる予定だ。

イー・レンジャー

シエア2を展開 AI活用も視野に

イー・レンジャー(川越市)が手掛ける小規模事業者向け「シエア2」が2025年度の発売以来、好評を博している。従来機と比べ小型・高速・高性能が特徴で、設置費用を含む本体価格は33万8000円(消費税込)から、月額利用料金は3万2500円(同)からに抑えた。

監視は「川越ものづくりブランドKOEDO E-PRO」認定の自社ソフト「オクトパス」で行う。ウイール活用による生成AIの活用も視野に「シエア2」の性能を高め、高めており「ソフトウェアアップデートの宝庫。その利活用を実現したシエア2

生成AIが中小企業に味方するはず」と話す。「今後は生成AIを使ったソフトの更新や拡充で可能性を広げたい」と見据えている。

久保井塗装

第3工場本格稼働、最新技術の塗装ロボット完備

久保井塗装(狭山市)の第3工場が稼働した。超高塗着塗装システムやAI(人工知能)検査ロボットなどを導入し、省人化と高効率化に挑戦し、強靱化を図る。第3工場の稼働で、同社全体の生産能力を約3倍に引き上げる方針。

1階は同社独自開発の「超高塗着塗装システム」が並ぶ。静電気を問わずに塗着効率85%を実現したロボット塗装技術で、プラスチック部品やメタリック塗料にも対応する。塗料の使用量が劇的に削減されることからも太陽光パネルを設置して自家発電するなど、脱炭素・循環経済の実現もめざす。

LAN用CAT6A極細径パッチコード TSUNET-EX ECO-S-CordV3-MP

特長

- 十字介在なしで外径4.3mm
- 10Gbps対応

通信興業株式会社
川越本社: 埼玉県川越市市場1735-2
【お問合せ先】営業部: TEL: 03-5946-8760 FAX: 03-5946-8919

SHARE2 シエア2 (ツー)

おかげさまで17周年

イー・レンジャー株式会社
TEL: 0120-220-476
https://www.eranger.co.jp

お手頃価格のSHAREでクラウドバックアップ
本体価格: ¥338,800円(税込)~
サービス利用料: ¥30,250/月(税込)~

リモートワークできます

創業60有余年、培った技術でしなやかに素材を生かしたモノづくり

樹脂加工のスペシャリスト

- ◎工業用プラスチック切削加工
- ◎樹脂の接着・溶接・折り曲げ・組立

株式会社 東立製作所
〒350-1203 埼玉県日高市大字旭ヶ丘690-1
TEL.042(989)5255 FAX.042(985)0110
https://www.touritsu.co.jp

塗着効率85%を実現した“超高塗着塗装システム”と壁面まで活用した自社発電で、事業の持続性を確保。

超高塗着塗装工場
新工場専用倉庫

「驚き」と「感動」と「安心」をお届けします

株式会社 KANEPA
KANEPACKAGE CO., LTD.
〒358-0046 埼玉県入間市南葉1095-15
TEL 04-2936-3031 FAX 04-2936-3036
URL https://www.kanepa.co.jp/

地球をやさしく包む カネパッケージみどりの森博物館

3D記念フィギュア製作

高精度3Dスキャンで、表情も仕草も、衣装の質感まで本物そっくり再現。個人の記念から、ご家族、チーム、会社の周年まで、大切な「人」を、一生のカタチに残します。

自然にふれあうイベント開催中!

まるごと立体に! スキャンデータで立体化したフィギュア